

สถานการณ์คุณภาพแหล่งน้ำ

คุณภาพน้ำแหล่งน้ำจืด	6
คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง	14
สถานการณ์สำคัญในรอบปี 2545	
• เหตุการณ์มลพิษในแหล่งน้ำที่สำคัญ	20
• ปรากฏการณ์น้ำปลาวาฬ	24
• เหตุการณ์น้ำมันรั่วไหล	26
การจัดการน้ำเสียฟาร์มสุกร	29
อีกก้าวหนึ่งของการจัดการน้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	33
สถานภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชนและการแก้ไขปัญหา	35
เทคโนโลยีการผลิตที่สะอาดเพื่อประสิทธิภาพการจัดการสิ่งแวดล้อม	41
ชุมชนกับการอนุรักษ์ฟื้นฟูแม่น้ำท่าจีน	43

เลขหมู่ 363.73
917
2545 215/074
เลขทะเบียน 12392
วันที่ 16, ส.ค., 2548
32823

สถานการณ์คุณภาพอากาศและมลพิษทางเสียง

คุณภาพอากาศ	46
ดัชนีคุณภาพอากาศในประเทศไทย	51
มลพิษทางเสียง	52
สถานการณ์สำคัญในรอบปี 2545	
• มลพิษจากหมอกควันข้ามแดน	55

ด้วยมติของคณะกรรมการ
จาก
กระทรวงพลังงาน

17 ส.ค. 2548



สถานการณ์กากของเสีย

ขยะมูลฝอยชุมชน	58
การใช้ประโยชน์ของเสีย	62
ปี 45 กับกระแสการใช้กระถางโพนีในพื้นที่กรุงเทพมหานคร	68
ของเสียอันตราย	72
สถานการณ์สำคัญในรอบปี 2545	
• การลักลอบทิ้งของเสียอันตราย	77
• การเคลื่อนย้ายของเสียอันตรายข้ามแดนอย่างผิดกฎหมาย	80

สถานการณ์สารอันตราย

สารอันตราย	82
สถานการณ์สำคัญในรอบปี 2545	
อุบัติเหตุจากสารอันตรายในรอบปี 2545	89
ไฟไหม้โรงเก็บสารเคมีในชุมชนแออัดคลองเตย	92

การบริหารจัดการมลพิษ

• กฎกระทรวง ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งประกาศใช้ในปี พ.ศ. 2545 โดยแยกตามประเภทมลพิษ	96
• การเข้าร่วมอนุสัญญาสตอกโฮล์มว่าด้วยสารมลพิษที่ตกค้างยาวนาน	107
• การพัฒนาเทคโนโลยีการจัดการมลพิษ	111
• การร้องเรียนและชุมนุมเคลื่อนไหว	118

ภาคผนวก

- ตารางที่ 1 ร้อยละสูงสุดของผลการตรวจวัด PM_{10} ที่สูงเกินมาตรฐาน ใน 5 จังหวัดที่มีปัญหามากที่สุด ปี 2545 124
- ตารางที่ 2 คุณภาพอากาศบริเวณพื้นที่ทั่วไปในกรุงเทพมหานคร ปี 2545 125
- ตารางที่ 3 คุณภาพอากาศบริเวณริมถนนในกรุงเทพมหานคร ปี 2545 126
- ตารางที่ 4 ฝุ่นขนาดเล็กเฉลี่ย 24 ชั่วโมงจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณริมถนนในกรุงเทพมหานคร ปี 2545 127
- ตารางที่ 5 คุณภาพอากาศจากจุดตรวจวัดแบบชั่วคราวบริเวณริมถนน ในกรุงเทพมหานคร 128
- ตารางที่ 6 คุณภาพอากาศในเขตปริมณฑลแยกตามรายสถานี ปี 2545 129
- ตารางที่ 7 ร้อยละสูงสุดของผลการตรวจวัด PM_{10} ที่สูงเกินมาตรฐานแต่ละจังหวัด ในเขตปริมณฑล ปี 2545 130
- ตารางที่ 8 คุณภาพอากาศในพื้นที่ต่างจังหวัดแยกตามรายสถานี ปี 2545 131